**Расчетные способы определения объема потребленной**

**электрической энергии (мощности)**

Расчетные способыучета электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии, определены в приложении №3 постановления Правительства РФ от 04 мая 2012 г. №442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии».

В соответствии с пунктами 166, 178, 179, 181 и 195 Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, утв. постановлением Правительства РФ № 442 от 04 мая 2012 г. приведены случаи применения расчетных способов:

**1)** **непредставление потребителем показаний расчетного прибора учета для 1-го и последующих расчетных периодов подряд;**

**2) 2-кратного недопуска к расчетному прибору учета, установленному в границах энергопринимающих устройств потребителя, для проведения контрольного снятия показаний или проведения проверки приборов учета;**

**3) неисправности, утраты или истечения срока межповерочного интервала расчетного прибора учета либо его демонтажа в связи с поверкой, ремонтом или заменой;**

**4) отсутствие прибора учета;**

**5) безучетного потребления электрической энергии;**

для 1-го и 2-го расчетных периодов подряд, за которые не предоставлены показания расчетного прибора учета (в случаях перечисленных выше), объем потребления электрической энергии, а для потребителя, в расчетах с которым используется ставка за мощность, - также и почасовые объемы потребления электрической энергии, определяются исходя из показаний расчетного прибора учета за аналогичный расчетный период предыдущего года, а при отсутствии данных за аналогичный расчетный период предыдущего года - на основании показаний расчетного прибора учета за ближайший расчетный период, когда такие показания были предоставлены;

для 3-го и последующих расчетных периодов подряд, за которые не предоставлены показания расчетного прибора учета (в случаях перечисленных выше), объем потребления электрической энергии определяется расчетным способом в соответствии с [подпунктом "а" пункта 1](http://internet.garant.ru/#/document/70183216/entry/4271) приложения N 3 к постановлению Правительства РФ №442 от 04.05.2012г., а для потребителя, в расчетах с которым используется ставка за мощность, почасовые объемы потребления электрической энергии определяются расчетным способом в соответствии с [подпунктом "б" пункта 1](http://internet.garant.ru/#/document/70183216/entry/4272) приложения N 3 к настоящему документу, а именно:

**а)** объем потребления электрической энергии (мощности) в соответствующей точке поставки определяется:

если в договоре, обеспечивающем продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, имеются данные о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств в соответствующей точке поставки, по формуле:

|  |  |
| --- | --- |
| W = P макс \**T* , |  |

где:

P макс - максимальная мощность энергопринимающих устройств, относящаяся к соответствующей точке поставки, а в случае, если в договоре, обеспечивающем продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, не предусмотрено распределение максимальной мощности по точкам поставки, то в целях применения настоящей формулы максимальная мощность энергопринимающих устройств в границах балансовой принадлежности распределяется по точкам поставки пропорционально величине допустимой длительной токовой нагрузки соответствующего вводного провода (кабеля), МВт;

Т - количество часов в расчетном периоде, при определении объема потребления электрической энергии (мощности) за которые в соответствии с пунктами 166, 178, 179 и 181 Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии подлежат применению указанные в настоящем приложении расчетные способы, или количество часов в определенном в соответствии с пунктом 195 Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии периоде времени, в течение которого осуществлялось безучетное потребление электрической энергии, но не более 8760часов,ч;

если в договоре, обеспечивающем продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, отсутствуют данные о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств, по формулам:

**для однофазного ввода:**

|  |  |
| --- | --- |
| W = | Iдоп.дл \* U ф.ном \* cosφ \* T |
| 1,5 \* 1000 |

|  |  |
| --- | --- |
| W = | 3 \* Iдоп.дл \* U ф.ном \* cosφ \* T |
| 1,5 \* 1000 |

**для трехфазного ввода:**

|  |
| --- |
|  |

где:

Iдоп.дл - допустимая длительная токовая нагрузка вводного провода (кабеля), А;

Uф.ном - номинальное фазное напряжение, кВ;

cosφ - коэффициент мощности при максимуме нагрузки. При отсутствии данных в договоре коэффициент принимается равным 0,9;

**б)** почасовые объемы потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки определяются по формуле:

|  |  |
| --- | --- |
| Wh = | W |
| T |

где:

W - объем потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки, определенный в соответствии с подпунктом «а» настоящего пункта, МВт∙ч.

В соответствии с пунктом 196 Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, утв. постановлением Правительства РФ № 442 от 04 мая 2012 г., **объем бездоговорного потребления электрической энергии** определяется расчетным способом, предусмотренным [пунктом 2](http://internet.garant.ru/#/document/70183216/entry/4274) приложения N 3 вышеуказанному постановлению, за период времени, в течение которого осуществлялось бездоговорное потребление электрической энергии, но не более чем за 1 год, а именно:

для однофазного ввода:

http://internet.garant.ru/document/formula?revision=2611201900&text=Vz0oSV8o5O7vJnN0cmluZygu5OsuKSkqLlVfKPQmc3RyaW5nKC7t7uwuKSkqLmNvcyZwaGkq*LlRe4eQpLygxMDAwKQ==,

 для трехфазного ввода:

http://internet.garant.ru/document/formula?revision=2611201900&text=Vz0oMyouSV8o5O7vJnN0cmluZygu5OsuKSkqLlVfKPQmc3RyaW5nKC7t7uwuKSkqLmNvcyZw*aGkqLlRe4eQpLygxMDAwKQ==, где

http://internet.garant.ru/document/formula?revision=2611201900&text=0l7h5KA=- количество часов в определенном в соответствии с [пунктом 196](http://internet.garant.ru/#/document/70183216/entry/4224) Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии периоде времени, в течение которого осуществлялось бездоговорное потребление, но не более чем 26280 часов, ч.

Максимальная мощность энергопринимающих устройств в точке поставки потребителя определяется в соответствии с [подпунктом "а" пункта 1](http://internet.garant.ru/#/document/70183216/entry/4271) приложения № 3 к постановлению Правительства РФ от 04 мая 2012 г. №442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии».

Непредставление потребителем показаний расчетного прибора учета более 2-х расчетных периодов подряд является основанием для проведения внеплановой проверки такого прибора учета (п. 166 Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, утв. постановлением Правительства РФ № 442 от 04 мая 2012г.).